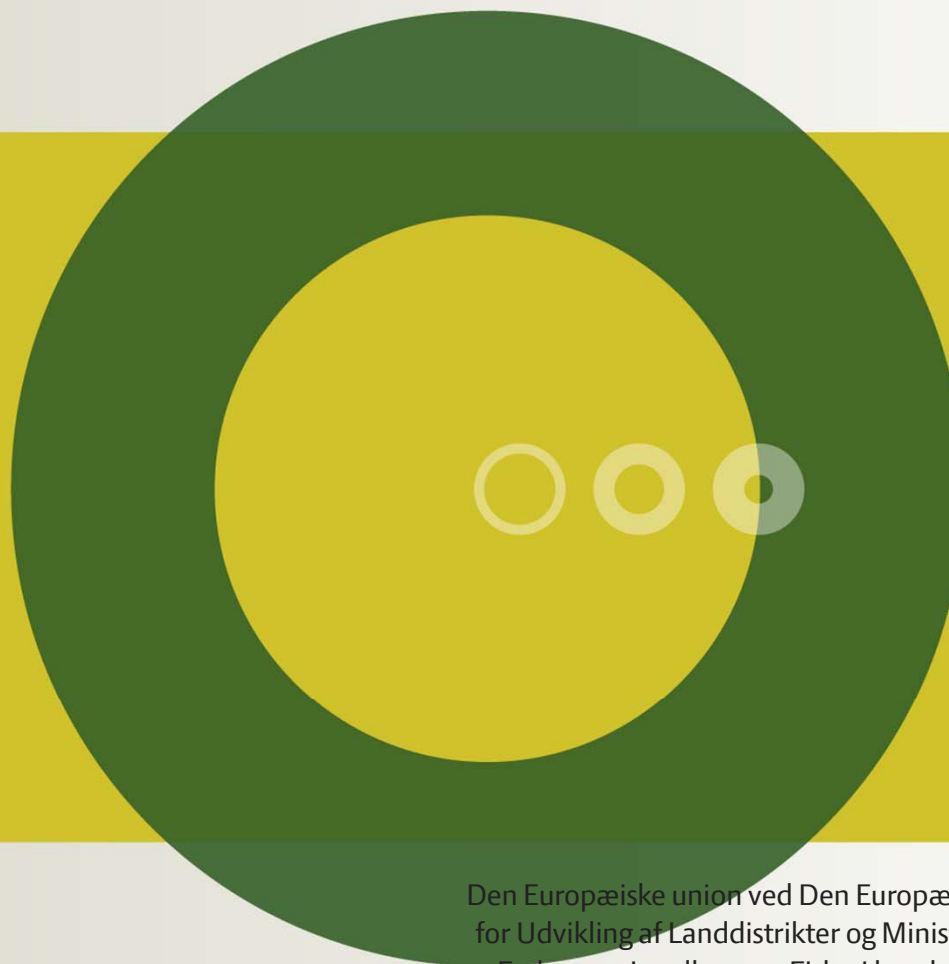




VIDENCENTRET FOR LANDBRUG

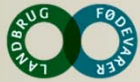
Produktionsøkonomi Kvæg 2011

Tabeller og grafer



PARTNER I
DLBR
DANSK
LANDBRUGSRÅDGIVNING

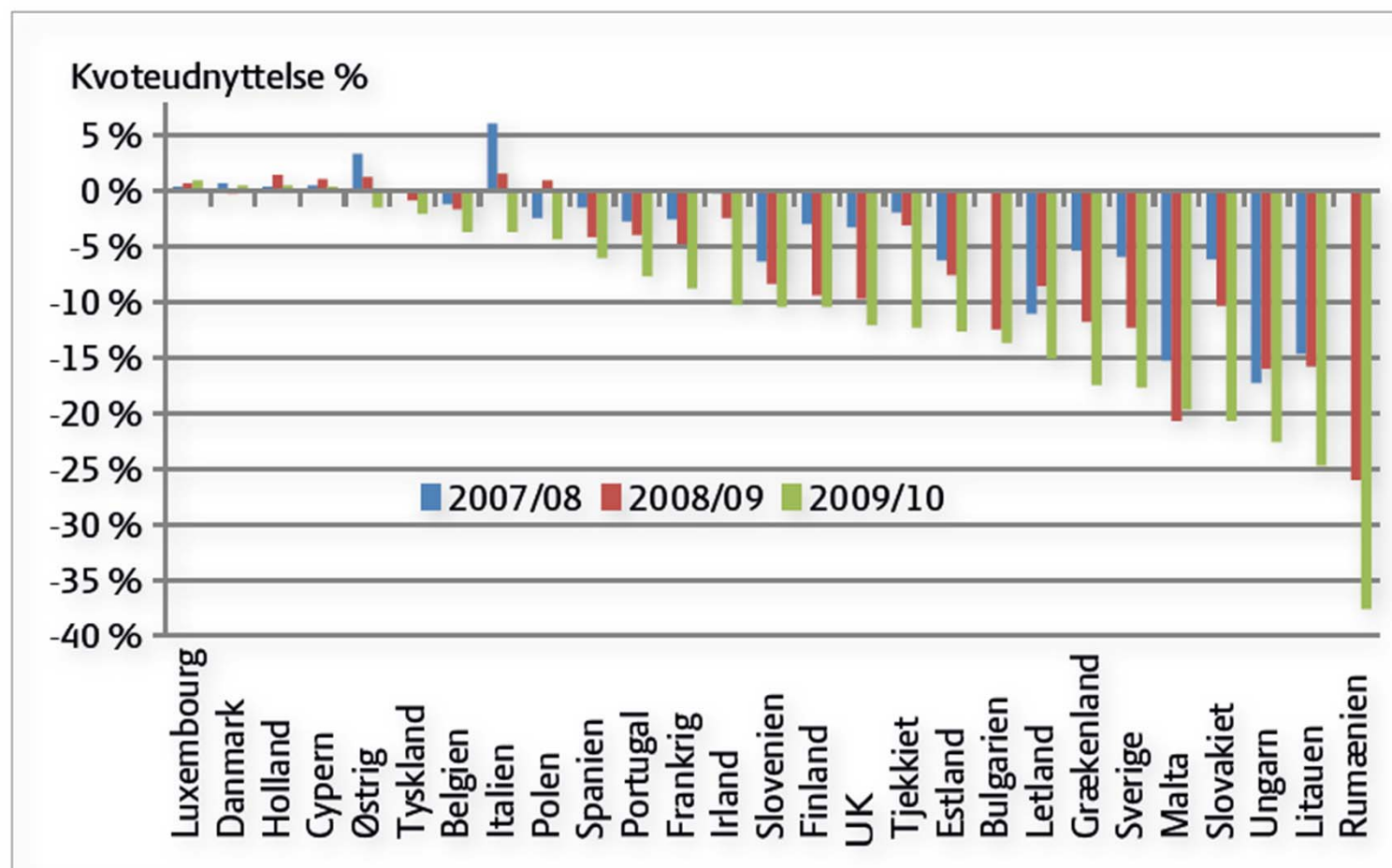
Den Europæiske union ved Den Europæiske Fond
for Udvikling af Landdistrikter og Ministeriet for
Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har deltaget i
finansieringen af projektet.



VIDENCENTRET FOR LANDBRUG

Rust dig til en produktion uden kvoter





Figur 1. EU landenes kvotenuyttelse fra 2007/08 og til 2009/10. Kun Danmark, Holland, Cypern og Luxembourg producerer fortsat mere mælk end deres kvote. Alle andre lande producerer mindre, og nogle lande markant mindre, mælk end deres kvote fx Sverige og mange østeuropæiske lande.



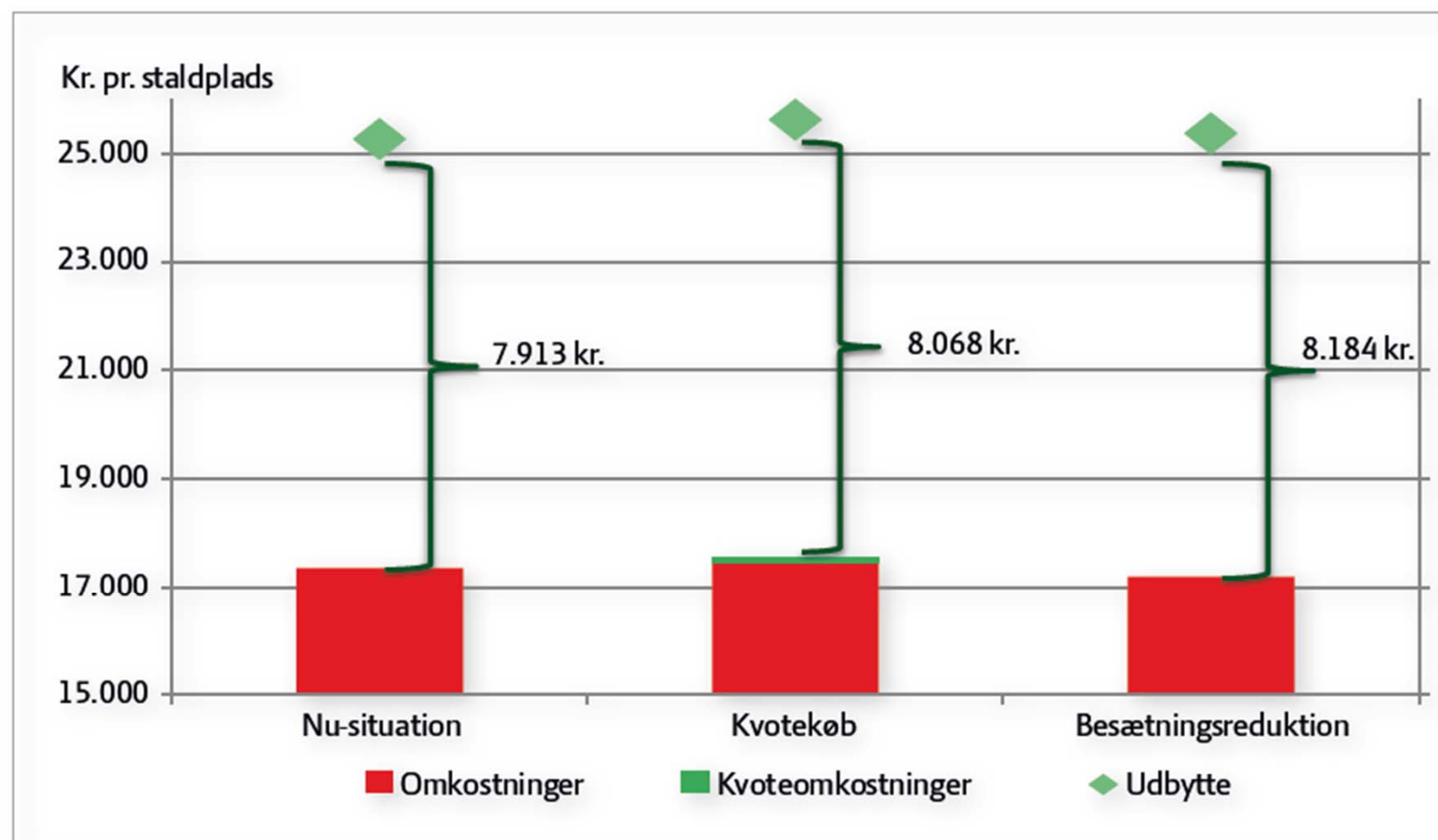
Tabel 1. Kvoteudvidelsen fra 2009/10 og frem til 2014/15.

	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15
Danmarks mælkekvote, mio. kg	4.658	4.703	4.752	4.799	4.847	4.847
Kvoteudvidelse i procent	+1%	+1%	+1%	+1%	+1%	0%

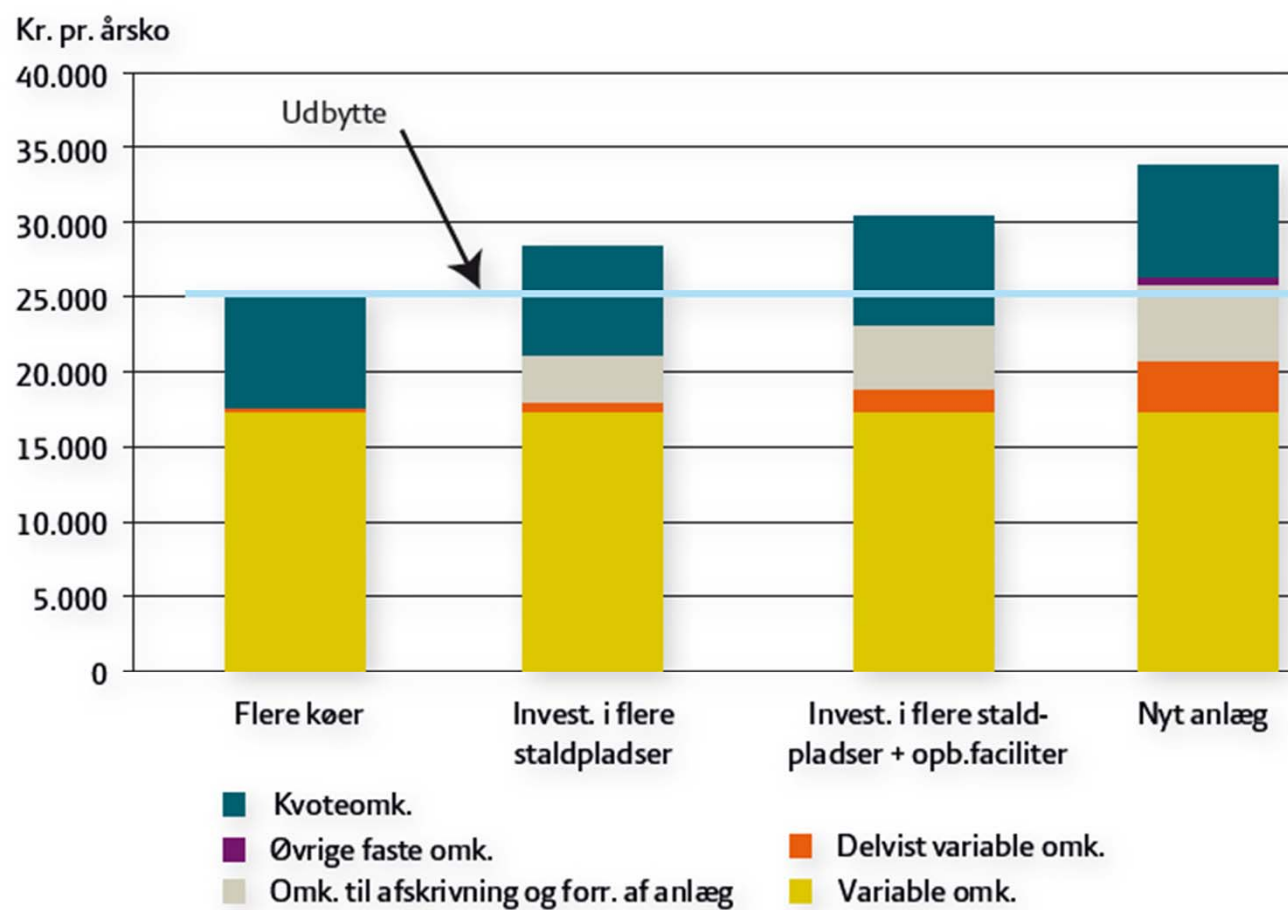


Tabel 2. Eksempler på handlingsmuligheder.

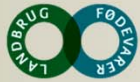
Situation	Handlemuligheder
Jeg har en miljøgodkendelse til 60 % flere køer, som skal udnyttes inden 2013	• Udnyt miljøgodkendelsen og byg inden 2013 • Søg om miljøgodkendelse på ny og byg tidligst i 2015 • Undlad helt at bygge
Jeg har plads til 30 ekstra køer i stalden	• Fyld stalden op • Udnyt pladsen til andre formål (tage udliciterede kvier hjem, etabler kviepasning for andre).
Jeg har planer om at bygge til stalden og udvide med 100 køer	• Byg til stalden • Undlad at bygge
Jeg har ingen udvidelsesplaner, men køernes ydelse stiger 1-2 % om året	• Køb kvote til ydelsesstigningen • Sænk foderniveauet • Reducer besætningen
Jeg vil gerne stoppe som mælkeproducent inden for de næste 3-7 år	• Stop inden 2015 • Stop efter 2015



Figur 2. Økono-
mien i at købe
kvote til ydelses-
stigning



Figur 3. Økonomien i at købe kvote til flere køer og flere stalpladser*.

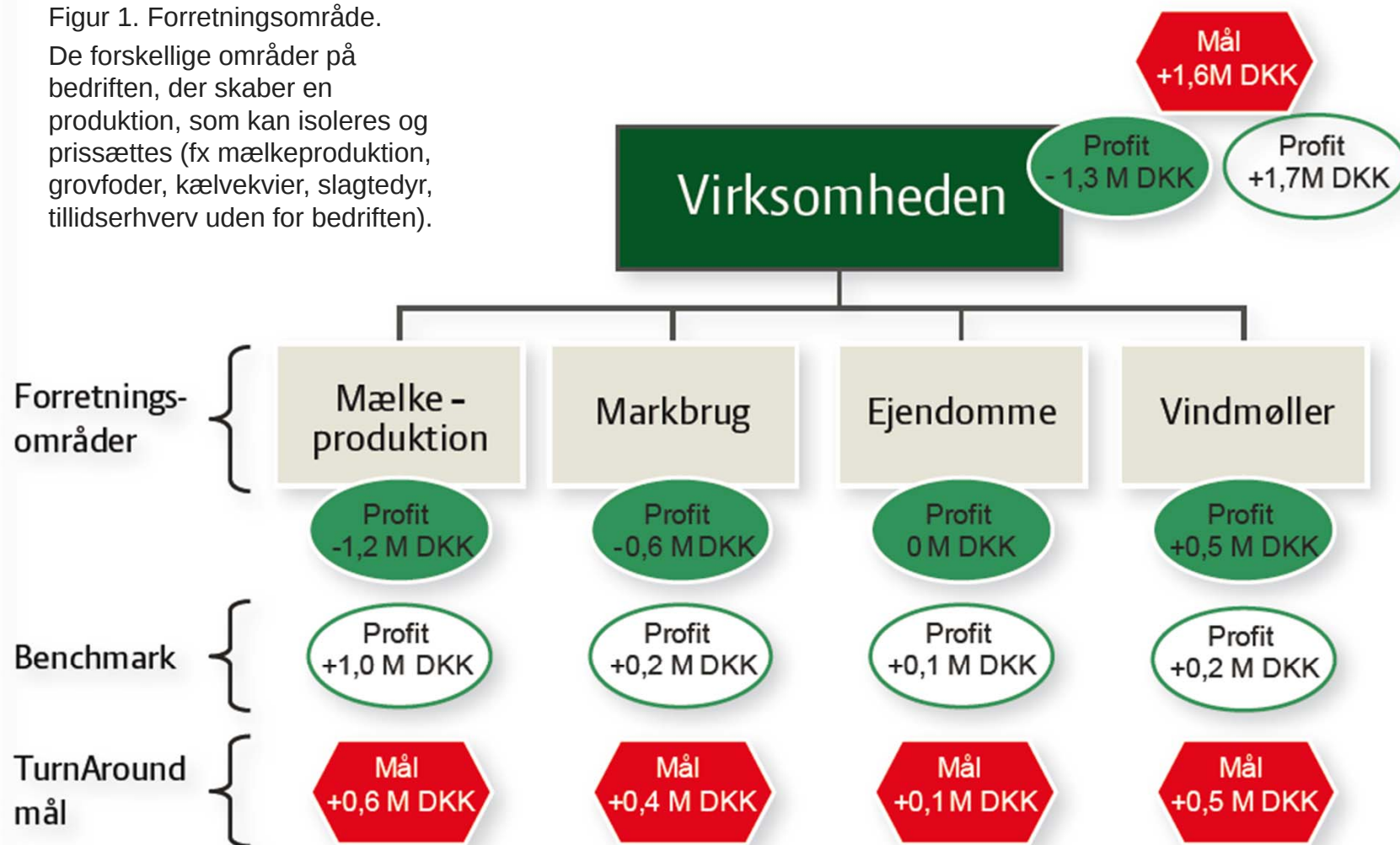


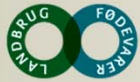
TurnAround - vejen til en god forretning



Figur 1. Forretningsområde.

De forskellige områder på bedriften, der skaber en produktion, som kan isoleres og prissættes (fx mælkeproduktion, grovfoder, kælvekvier, slagtedyr, tillidserhverv uden for bedriften).





VIDENCENTRET FOR LANDBRUG

Godt samspil mellem stald og mark er guld værd





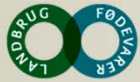
Fodermiddel Bedrift 1	FE	Fodermiddel Bedrift 2	FE
1+2+3 sl græsensilage 1,12 kg TS/FE	6,3	1 slæt græs 1,22 kg TS/FE	4,3
Majsensilage 1,23 kg TS/FE	5,9	1 slæt nyudlæg 1,02 kg TS/FE	0,9
Kolbemajsensilage 0,93 kg TS/FE	2,8	Majsensilage 1,15 kg TS/FE	6,8
Lucerneho	0,1	Græshø	0,2
Rajgræshalm	0,1	Melasse	0,4
Sodakorn	2,0	Sodakorn	2,2
Rapskage	2,4	Rapskage	2,6
Sojaskrå	1,7	Sojaskrå	2,7
A-blanding i malkekarrusel	2,3	Bergafedt	0,4
Mineraler + kridt		A-blanding i malkekarrusel	2,0
		Mineraler + kridt	
FE total	23,7	FE total	22,6
Selvforsyning	73%	Selvforsyning	53%
Restbeløb	1,82 kr/kg EKM	Restbeløb	1,68 kr/kg EKM



Tabel 1. Mål for slætgræs og majshelsæd (Eksempel).

Mål slætgræs	Fra	Til
Interval for tørstofindhold	32 %	37 %
Høstet udbytte		
1. slæt: FE/ha – 4.000	1,05 kg tørstof/FE	
2. slæt: FE/ha – 2.200	1,06 kg tørstof/FE	
3. slæt: FE/ha – 1.800	1,10 kg tørstof/FE	
4. slæt: FE/ha – 1.500	1,10 kg tørstof/FE	
5. slæt: FE/ha	Kg tørstof/FE	
	Gns. foderværdi	
TOTAL: FE/ha – 9.500	1,07 kg tørstof/FE	

Mål majshelsæd	
Plantetal	94.000 pr. ha
Sådybde	5 cm
Høstet udbytte	10.000 FE pr. ha.
Tørstofindhold	32 %
Foderværdi	1,14 Kg tørstof pr. FE



God økonomi i at undgå mastitis





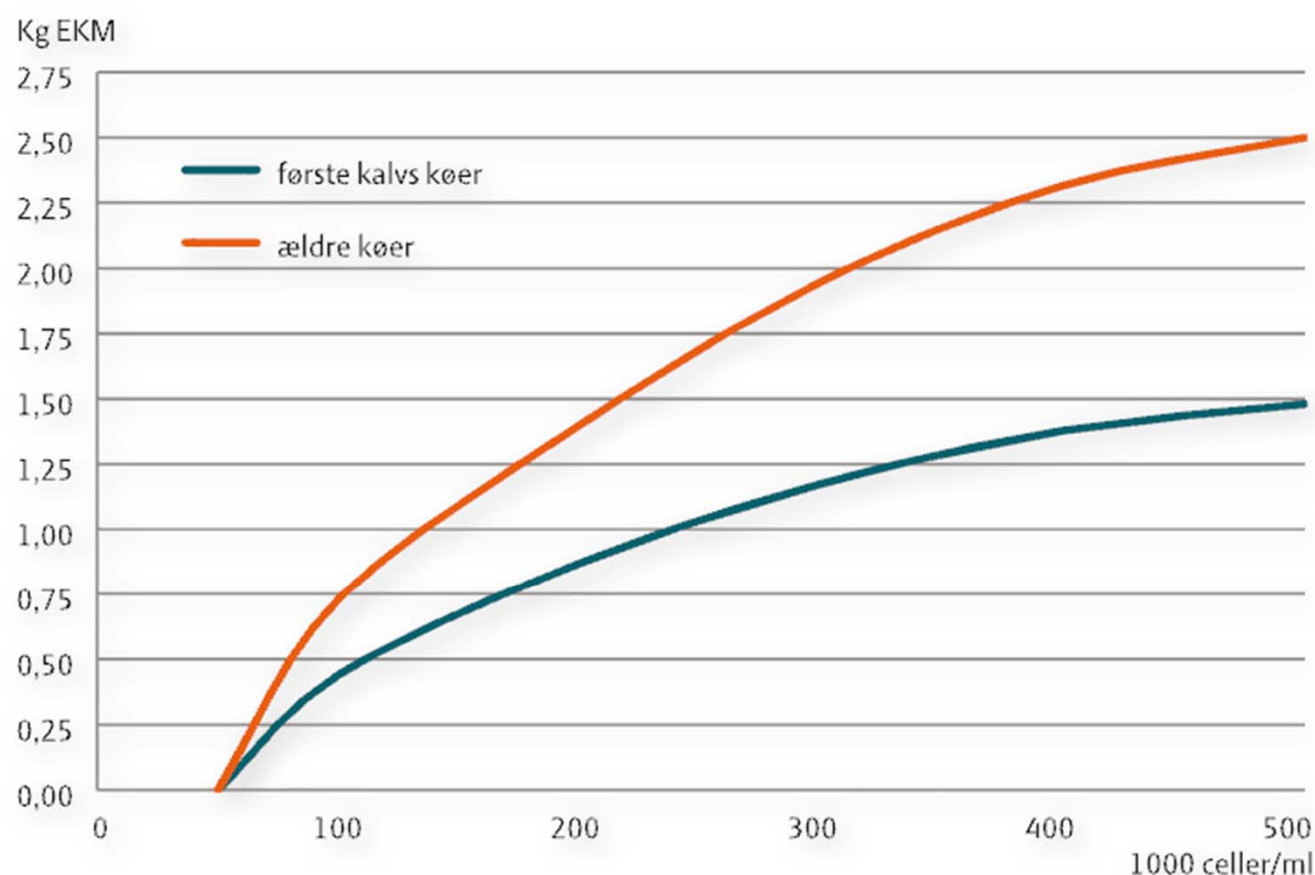
Figur 1. Oversigt over analyser, klassegrænser og kvalitetsbetaling. Tabellen beskriver Arlas afregningsmodel for blandt andet mælken indhold af celler.

Analyse	Analyse-hyppighed	Klasser	Grænser	Tillæg & fradrag, % af råvareværdi
Fedt og protein	1 pr. leverance			
Celletal ¹ 1000 celler/ml	1 pr. leverance	1S	- 200	+ 2 %
		1E	201 - 300	+ 1 %
		1B	301 - 400	0 %
		2	401 - 500	- 4 %
		3	501 -	- 10 %
Kimal ¹ 1000 kim/ml	1 pr. 2 uger ²	1E	- 30	+ 1 %
		1B	31 - 50	0 %
		2	51 - 200	- 4 %
		3	201 -	- 10 %
Sporer Sporer/liter	1 pr. 4 uger ³	1E	- 400	+ 1 %
		1B	401 - 4000	0 %
		2	4001 -	- 4 % ⁴
Syrningshæmmere/ antibiotika	1 pr. uge ⁵	Fejlfri 3		0 % - 10 % ⁶
Synligt forandret mælk	1 pr. leverance	Fejlfri 3		0 % - 10 % ⁷
Lugt og smag	1 pr. tankvogn	Fejlfri 3		0 % - 10 % ⁸
Frysepunkt	1 pr. 4 uger		Informations- analyse	
Urea	1 pr. leverance		Informations- analyse	

Kilde: Arlas Kvalitetsprogram.

1. Opfølgning sker også på EU's krav vedrørende geometrisk gennemsnit.
2. Ved klasse 1B, 2 og 3: analyse i den efterfølgende uge.
3. Ved klasse 1B og 2: analyse i næste 14-dags periode.
4. Første sporets resultat i klasse 2 i en rullende 12 måneders periode giver ikke fradrag.
5. Hvis der påvises syrningshæmmere, klassificeres mælken i klasse 3 og opfølgende analyse tages hver leverancedag i 12 uger. Disse analyser danner grundlag for afregningen. Analyseomkostningerne på 2.100 kr. betales af mælkeproducenten.
6. Forekomst af antibiotika medfører ved første tilfælde i en rullende 12 måneders periode et fradrag svarende til 2 dages mælkeleverance og en bod på 3.000 kr. Ved andet tilfælde et fradrag svarende til 4 dages mælkeleverance og en bod på 6.000 kr., samt obligatorisk rådgivningsbesøg, der betales af mælkeproducenten. Ved tredje tilfælde et fradrag svarende til 8 dages mælkeleverance og en bod på 12.000 kr., separat indtransport af mælken i 14 dage, betalt af mælkeproducenten. Desuden gennemføres obligatorisk rådgivningsbesøg, der betales af mælkeproducenten. Yderligere tilfælde medfører fordobling op til det i vedtægterne til enhver tid fastlagte maksimum, samt gennemførelse af obligatorisk rådgivningsbesøg, der betales af mælkeproducenten.
7. Fradrag gælder for ugens leverancer.
8. Ved kassering af mælk pga. afvigelse på lugt og smag ved modtagekontrollen på mejeriet gives et fradrag svarende til to dages mælkeleverance og en bod på 3.000 kr.

Reduktion i daglig ydelse (kg EKM) ved forskellige niveauer af celletal i forhold til et celletal på 50.000.

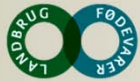


Figur 2. Figuren viser reduktionen i den daglige ydelse ved forskellige niveauer af celletal i forhold til en ko med 50.000 i celletal efter uge 1 (Hagestam-Nielsen et al. 2009). Specielt produktionstab ved selv meget lave celletal undervurderes ofte af landmanden, og det er derfor vigtigt at påpege den økonomiske betydning af en daglig forebyggende indsats mod mastitis.



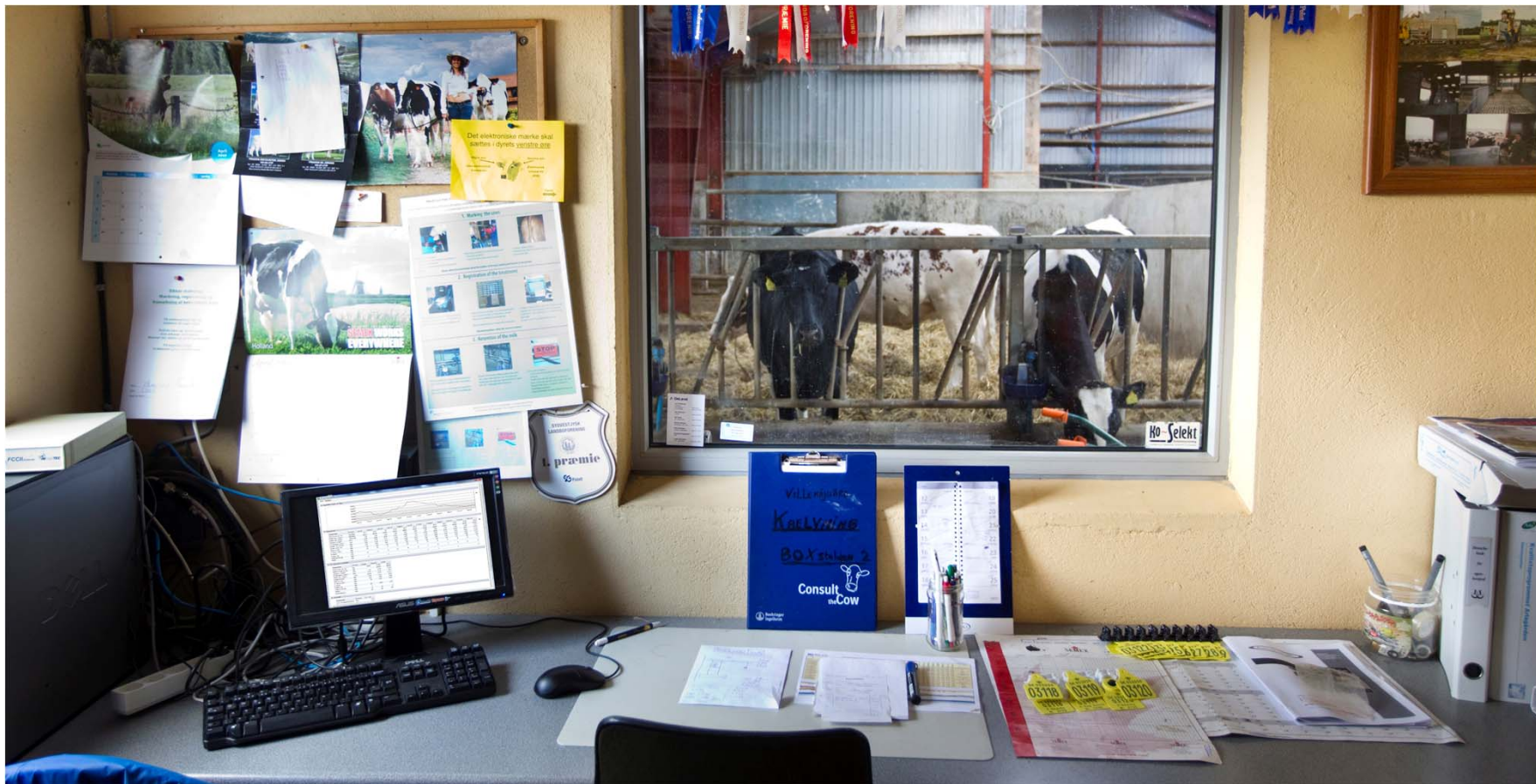
Figur 3. Eksempel på det økonomiske tab ved at udsætte en ko tidligt i laktationen. (Enemark & Clausen, Produktionsøkonomi Kvæg 2010, s 30, tabel 3).

	Gns. slagtevægt, kg	Gns. Slagtepris/kg				I alt/tilf., kr.
Slagteværdi	225	15				3.375
	Pris/stk.					
Indsætning af kælvkvie	8.500					8.500
	Ant. dyrlægebesøg	Gns. pris/besøg	Med.omk.			
Behandlingsomk.	1,5	500				750
Medicinomk.			300			300
Behandlingsomk. i alt						1.050
	Antal timer	Timepris				
Ekstra arbejdsomk.	2	150				300
Prod.tab før koen sættes ud	Koens forventede dagsydelse	Ant. dage med reduc. ydelse		Ydelse i f.t. forv.	DB/kg mælk	
Reduc. prod. fra staldplads	35	45		0,75	1	394
Reduc. prod. eft. koen er udsat	Mælkeydelse/dag	Antal dage		Tabt DB/kg mælk		
Reduc. prod. fra staldplads	1,5	255		1		383
Tab i alt						6.858
	Antal køer	Sparrede udsætningsomk.				
Sparrede udskiftningsomk.	1	4.090				4.090
Samlet tab/ko v. tidl. udsætn.						2.768



VIDENCENTRET FOR LANDBRUG

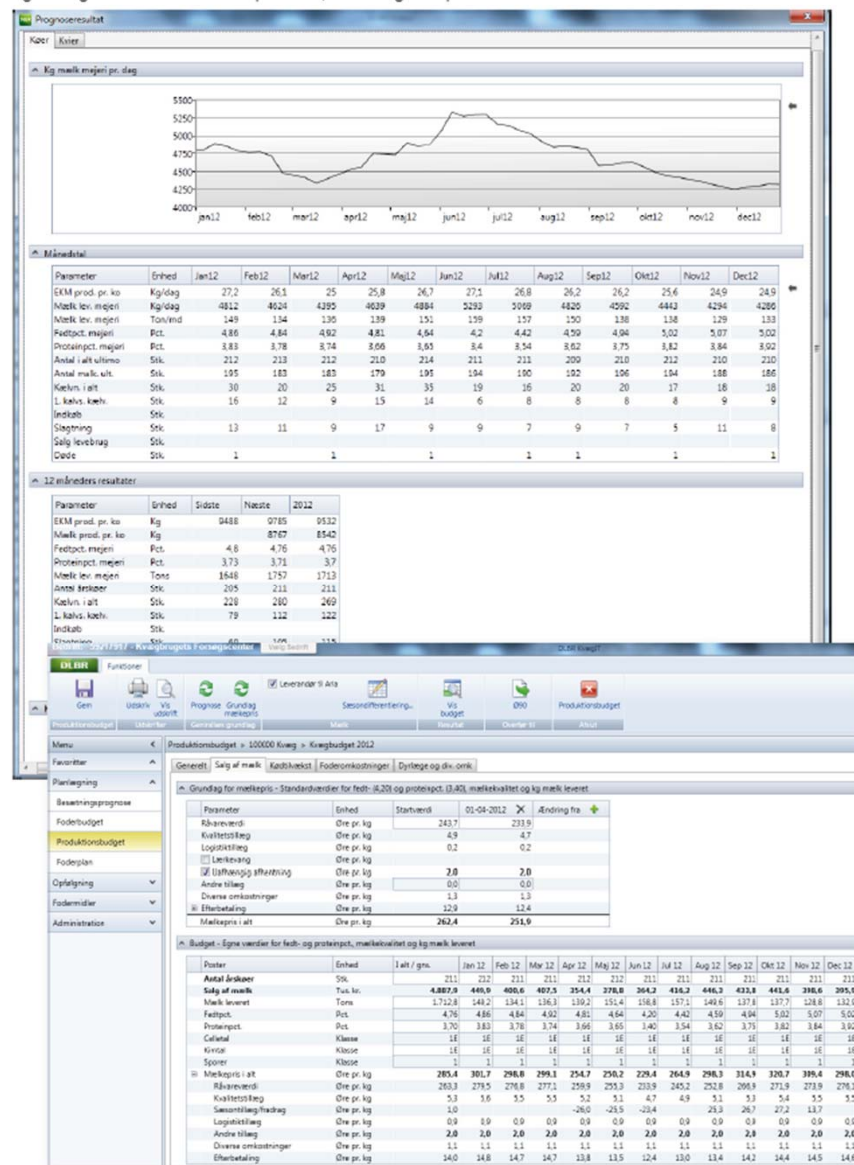
DMS – nyt unikt ledelsesværktøj





VIDENCENTRET FOR LANDBRUG

Figur 1. Prognosen viser forventet mælkeproduktion, leverance og mælkepris.





Figur 2. Produktionsbudget for det kommende år (dækningsbidrag pr. årsko inkl. opdræt).

DLER Produktionsbudget resultat

^ Budget Jan 2012 - Dec 2012

Post	Enhed	Kr. pr. enhed	Kvantum	I alt 1000 kr.	Gns. kr. pr. ko
Antal årskøer	Stk.		211		
Indtægter					
+ Salg af mælk	Kg	2,85	1.712.768	4.888	23.159
+ Kødtilvækst i alt				590	2.795
Bruttoudbytte i alt	Kg			5.478	25.954
Udgifter					
+ Foderomkostning, indkøbt	FE	2,07	472.189	978	4.633
+ Foderomk., hjemmeavlet	FE	1,10	1.428.495	1.573	7.454
Dyrlæge	Årsko	900	211	190	900
+ Diverse omkostn. ialt	Årsko	1.590	211	336	1.590
Kvier i pension	Årskvie	0	0	0	0
Stykomkostninger i alt				3.077	14.578
Dækningsbidrag i alt				2.401	11.377

^ Budgetnøgletal Jan 2012 - Dec 2012

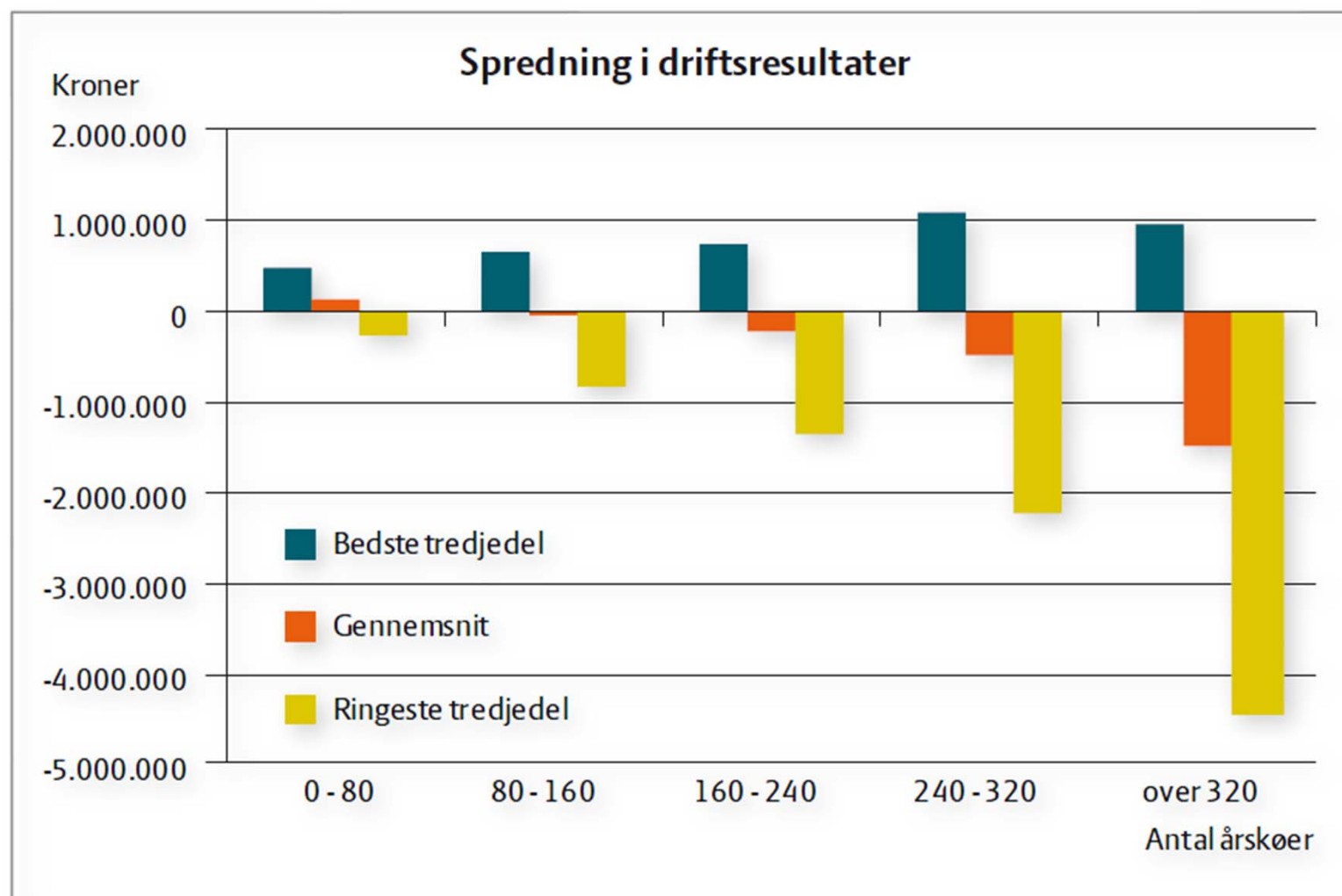
Nøgletal	Enhed	Budget
EKM produceret / ko /dag	Kg	26,1
Fedtpct., mejeri	Pct.	4,76
Proteinpct., mejeri	Pct.	3,70
Gns. celletal	Tus.	200 - 300
Energiudnyttelse	Pct.	93
Pris pr. slagteko	Kr.	4.700
Døde kalve, 0-180 dage	Pct.	4
Døde køer	Pct.	3
Insemineringspct., køer	Pct.	71
Drægtigheds pct., køer	Pct.	40



VIDENCENTRET FOR LANDBRUG

Totaløkonomi for malkekvægsbedrifter





Figur 1. Spredning i driftsresultater – alle producenter efter størrelse.



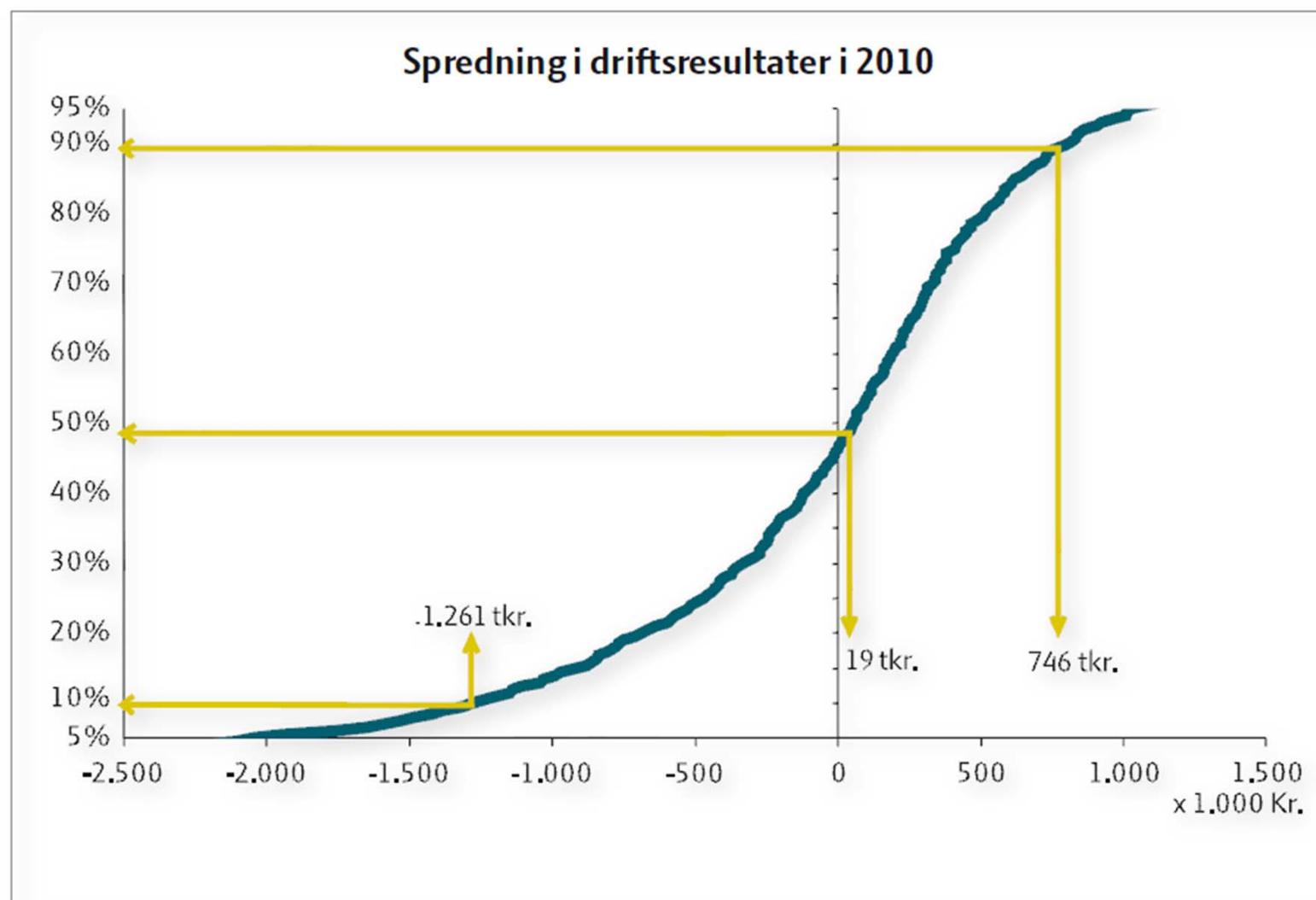
Tabel 1. Fem års udvikling for alle heltidskvægbedrifter (konventionelle som økologiske).

År	2006	2007	2008	2009	2010
Antal regnskaber	2.598	2.047	1865	2.040	2.178
Antal bedrifter	4.668	4.410	4202	3.737	3.528
Antal årskøer	103	110	121	132	149
Ha i alt	108	113	119	126	137
Beløb i 1.000 kr.					
Bruttoudbytte	2.336	3.031	3.605	3.071	4.364
Stykomkostninger	825	982	1.330	1.807	2.018
Dækningsbidrag	1.511	2.049	2.275	1.264	2.346
Kontante kapacitetsomkostninger	742	892	1.063	1.176	1.347
Afskrivninger mv.	288	361	416	479	503
Resultat af primær drift	481	795	796	-392	497
Afkoblet EU-tilskud	376	401	417	433	469
Finansieringsomkostninger	482	684	1.159	970	1.095
Driftsresultat	375	512	53	-928	-129
Egenkapital	10.178	11.542	9.469	7.613	6.995
Hensættelser			2.620	1.814	1.858
Gæld i alt	10.999	14.392	17.542	18.975	22.044
Balance	21.177	25.933	29.632	28.402	30.897
Nettoinvesteringer kr. pr. årsko	12.400	17.414	20.098	5.522	1.949



Tabel 2. Indtjening for konventionelle kvægbedrifter med stor race og Jersey opdelt efter størrelse.

Antal årskøer	Gns.	0-80	80-160	160-240	240-320	over 320
Antal bedrifter	3.226	850	1.250	696	261	168
Antal årskøer	149	66	122	192	274	445
Ha i alt	134	57	123	167	216	299
Kg EKM pr. årsko	8.930	8.514	8.887	9.100	9.028	8.890
Jerseybesætning, pct.	12	11	12	12	13	14
Pris pr. kg EKM	2,37	2,34	2,36	2,37	2,38	2,39
Beløb i 1.000 kr.						
Dækningsbidrag	2.297	864	1.899	3.000	4.209	6.626
Lønomkostninger	313	66	199	419	711	1.343
Øvrige kontante kapacitetsomkostninger	1.016	467	895	1.270	1.726	2.535
Afskrivninger mv.	496	148	431	685	873	1.382
Resultat af primær drift	472	183	374	627	899	1.365
Afkoblet EU-tilskud	464	230	427	577	739	1.026
Finansieringsomkostninger	1.090	276	861	1.435	2.158	3.829
Driftsresultat	-154	136	-60	-232	-520	- 1.437
- heraf realiserede tab på finansielle forretninger	221	35	170	264	479	957
Landbrugsaktiver i alt	28.659	13.347	25.503	35.952	47.577	70.082
Egenkapital	6.814	6.684	7.009	6.800	6.752	6.164
Soliditet	22 %	45 %	26 %	18 %	14 %	8 %

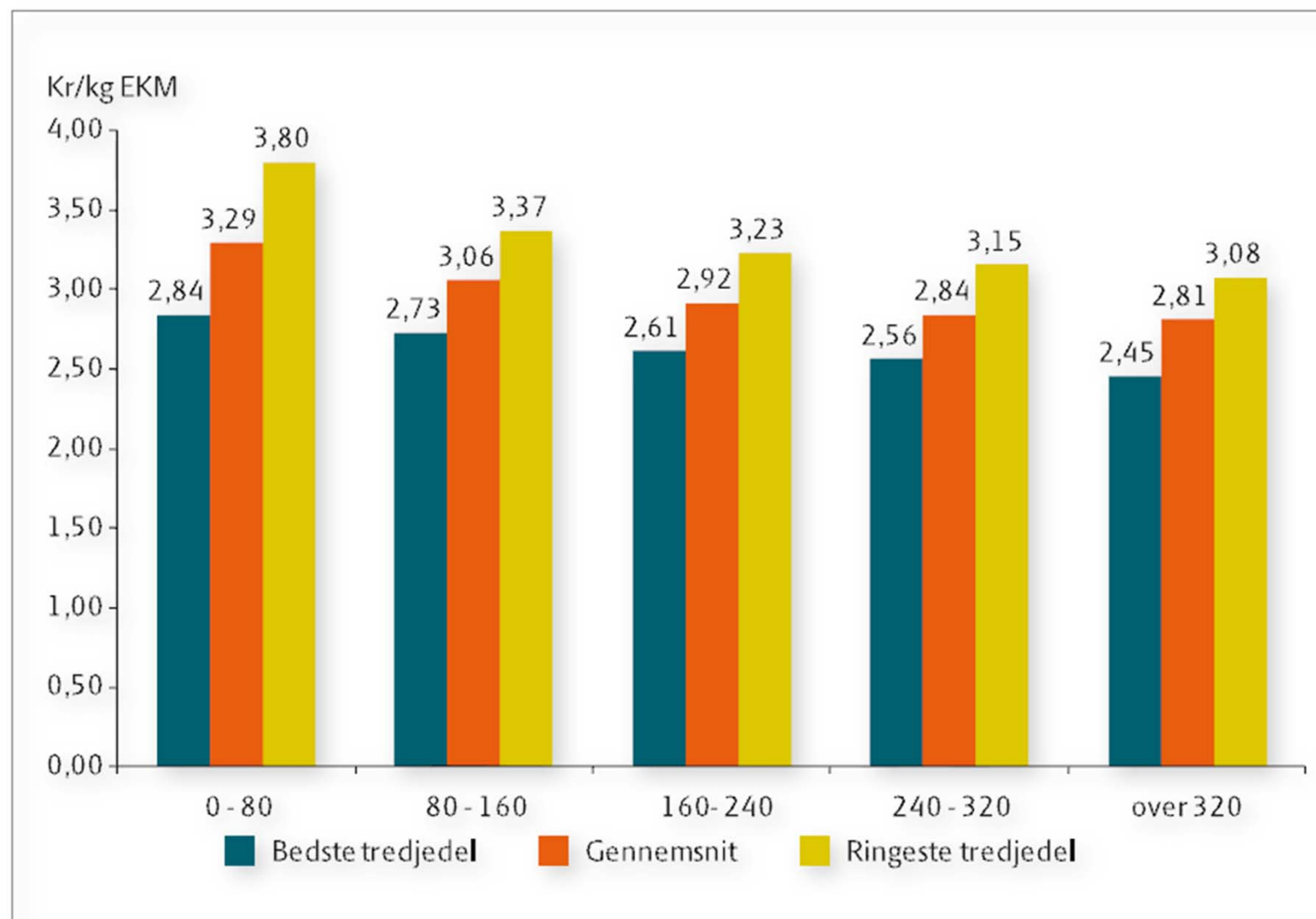


Figur 2. Den kumulative fordeling af driftsresultaterne i 2010.



Tabel 3. Investering og finansiering for konventionelle bedrifter opdelt efter størrelsesgrupper.

Antal årskøer						
Antal årskøer	Gns.	0-80	80-160	160-240	240-320	over 320
Investering i Beløb i 1.000 kr.						
Driftsbygninger	201	34	164	276	396	716
Maskiner og inventar	249	76	196	349	424	827
Besætning og beholdning	78	-28	13	135	243	621
Mælkekvote mv.	61	-57	-11	123	224	687
Fast ejendom og jord	224	38	212	351	525	249
Biler + beboelse og aktiver uden for landbrug	82	56	79	92	85	187
Investering i alt	895	118	653	1.326	1.897	3.287
Likviditet til investering og afdrag	186	127	214	353	187	-428
Likviditetsoverskud/-behov	-709	10	-439	-973	-1.710	-3.715
Selvfinansiering	21%	108%	33%	27%	10%	-13%
Afskrivninger mv.	496	148	431	685	873	1.382
Nettoinvesteringer	399	-30	222	641	1.025	1.905
Kr. pr. årsko						
Nettoinvestering pr. årsko	2.671	-530	1.815	3.340	3.734	4.276

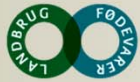


Figur 3. Fremstillingspris pr. kg EKM, inklusive ejerløn og forrentning af bundet kapital, konventionel, stor race.



Tabel 4. Indtjening for malkebedrifter efter race og driftsform.

	Stor race		Jersey	
	Økologisk	Konventionel	Økologisk	Konventionel
Antal bedrifter	259	2.848	41	374
Ha i alt	178	135	111	122
Årskøer	152	148	145	156
Ha grovfoder pr. ko	0,92	0,67	0,58	0,51
Kg EKM pr. ko	8.175	9.035	7.523	8.164
Kr. pr. kg EKM	2,86	2,36	2,89	2,44
Beløb i 1.000 kr.				
Dækningsbidrag	2.959	2.313	2.219	2.156
Lønomkostninger	400	312	326	311
Øvrige kapacitetsomkostninger	1.168	1.022	1.006	963
Afskrivninger mv.	576	498	510	483
Resultat af primær drift	816	481	377	399
Afkoblet EU-støtte	545	471	365	407
Nettoforpagtningsudgift	250	188	77	194
Finansieringsomkostninger	902	920	839	759
Driftsresultat	208	-156	-175	-147
Landbrugsaktiver i alt	32.697	29.180	26.826	24.553
Afkastningsgrad, landbrug	5,19 %	4,95 %	3,66 %	4,58 %
Soliditet	23 %	22 %	27 %	18 %



VIDENCENTRET FOR LANDBRUG

Dækningsbidrag – malkekøer med opdræt





Tabel 1. Dækningsbidrag pr. årsko inkl. opdræt for konventionelle malkekøer af stor race fra 2007-2010. Tallene for 2010 bygger på 140 opgørelser af dækningsbidrag i KvægNøglen, mens der for 2007 var 203 besætninger, for 2008 163 besætninger samt for 2009, 141 besætninger med i opgørelsen.

År	2007	2008	2009	2010
Antal årskøer	145	151	156	170
Kg EKM leveret pr. årsko	9.020	9.091	9.207	9.191
Kr. pr. kg EKM	2,31	2,70	2,02	2,34
Tilvækstværdi, kr. pr. årsko*	3.165	3.798	565	1.883
Grovfoder, kr. pr. FE	1,07	1,22	1,10	1,05
Kr. pr. FE korn	1,12	1,35	0,99	1,07
Kr. pr. FE kraftfoder	1,41	1,83	1,80	1,70
Kroner				
Bruttoudbytte	24.476	28.792	19.612	23.753
Stykomkostninger	12.857	15.432	14.443	13.807
Dækningsbidrag pr. årsko	11.619	13.360	5.169	9.947
Dækningsbidrag pr. kg. EKM	1,28	1,46	0,56	1,08

*Værdiændring på besætningen udgør 1.100 kr./årsko i 2007; 1.513 kr./årsko i 2008; -1.506 kr./årsko i 2009 og -431 kr. i 2010.

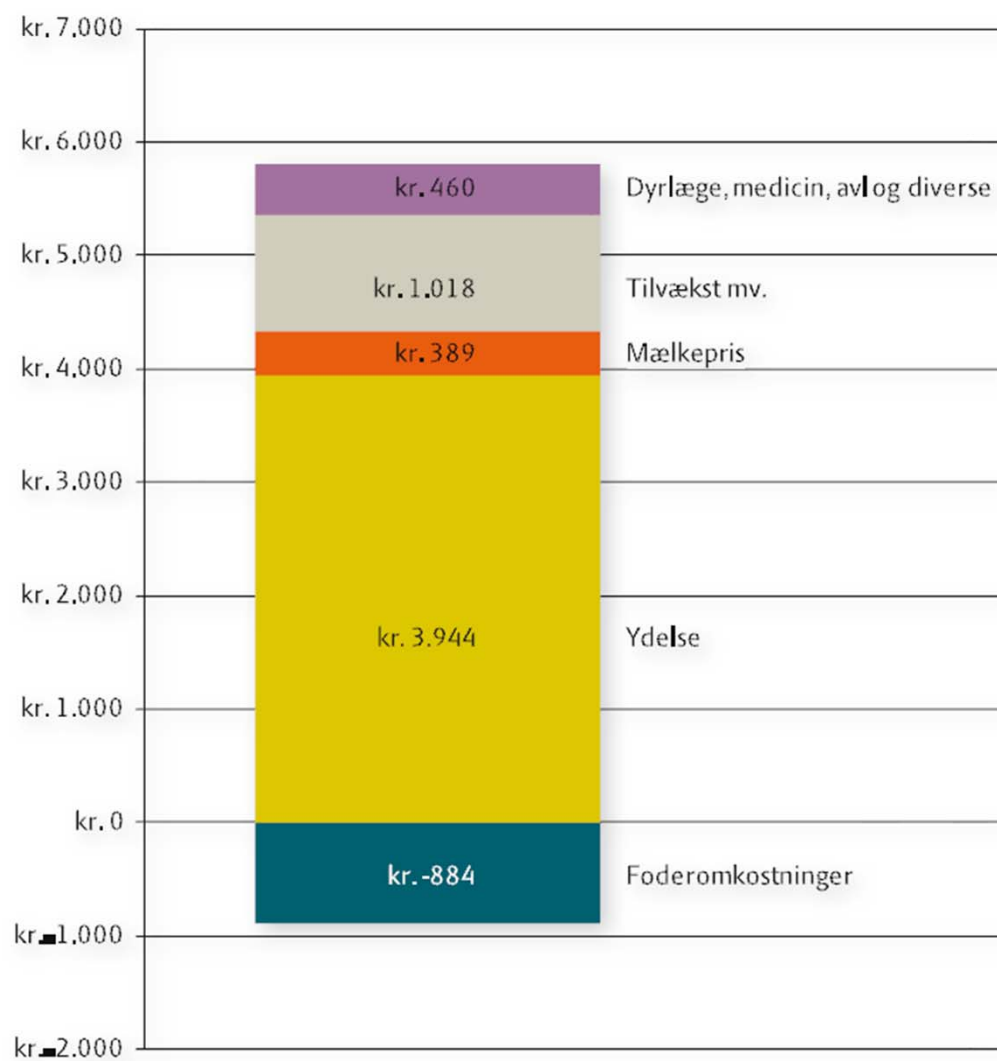


VIDENCENTRET FOR LANDBRUG

Tabel 2. Konventionelle bedrifter med køer af stor race, opdelt efter stigende dækningsbidrag pr. årsko, 2010. Gruppe 1 har det laveste dækningsbidrag, og gruppe 4 det højeste. Data er fra 140 KvægNagle besætninger.

Bedrifter pr. gruppe	36	35	35	34
Gruppe	1	2	3	4
Antal årskøer	162	164	187	166
Årsopdræt pr. årsko	0,94	0,95	1,00	1,03
Kg EKM leveret pr. årsko	8.400	8.998	9.341	10.071
Kr. pr. kg EKM	2,32	2,33	2,35	2,36
Grovfoder, FE pr. årsko	5.367	5.754	5.698	5.905
Andet foder, FE pr. årsko	3.154	3.118	3.263	3.405
I alt pr. årsko, FE	8.521	8.872	8.961	9.310
Kr. pr. FE korn	1,10	1,07	1,07	1,05
Kr. pr. FE kraftfoder	1,71	1,71	1,67	1,71
Kroner				
Mælk	19.799	21.299	22.310	24.132
Tilvækstværdi.*	1.343	1.849	1.998	2.360
Bruttoudbytte	21.142	23.147	24.308	26.492
Foder	10.992	11.323	11.480	11.876
- heraf grovfoder	51%	53%	52%	52%
Dyrlæge, medicin og avl	1.474	1.357	1.421	1.247
Diverse omkostninger	1.113	1.082	989	880
Stykomkostninger	13.579	13.762	13.889	14.003
Dækningsbidrag	7.563	9.386	10.419	12.489
Dækningsbidrag, kr. pr. kg EKM	0,90	1,05	1,12	1,24
Tekniske nøgletal				
Dødelighed				
Døde køer, pct.	8,03	4,83	5,23	3,67
Dødfødt kalve, pct.	7,50	6,72	7,31	6,00
Døde kalve 1-14 dage, pct.	3,07	2,99	2,44	1,52
Mælkekvalitet og reproduktion				
Celletal fra ydelseskontrol, 1.000 celler/ml	325	294	268	239
Kvalitetstillæg i alt pr. kg EKM (lev), øre	4,85	5,64	6,29	6,83
Sporer, mejeri	436	391	220	230
Reproduktionseffektivitet	0,15	0,18	0,19	0,19
Foderudnyttelse				
FE pr. kg EKM	1,01	0,99	0,96	0,92
Kg ts majs pr. dyr pr. dag	6,97	7,54	7,77	7,47
Kg ts græs pr. dyr pr. dag	4,88	4,92	4,72	5,76

* Værdiændring på besætningen udgør hhv. 420, 421, 439 og 444 kr./årsko i grupperne 1, 2, 3 og 4.



Figur 1. Forskellen i dækningsbidrag mellem den højeste fjerdedel og den laveste fjerdedel, konventionel, stor race.



Tabel 3. Dækningsbidrag for økologiske malkekøer af stor race. Tallene for 2010 bygger på 24 opgørelser af dækningsbidrag i Kvæg-Nøglen, mens der for 2009 var 31 besætninger og for 2008 var 26 besætninger med i opgørelsen samt 24 besætninger i 2007.

År	2007	2008	2009	2010
Antal årskøer	162	165	183	171
Kg EKM leveret pr. årsko	8.242	8.599	8.541	8.432
Kr. pr. kg EKM	2,78	3,31	2,59	2,86
Tilvækstværdi kr. pr. årsko*	3411	4.119	1.000	2.238
Grovfoder, kr. pr. FE	1,27	1,43	1,37	1,37
Kr. pr. FE korn	1,91	2,28	1,57	1,45
Kr. pr. FE kraftfoder	2,59	3,22	3,48	3,41
Kroner				
Bruttoudbytte	27.044	33.406	23.684	26.892
Stykomkostninger	15.444	18.497	17.603	16.308
Dækningsbidrag pr. årsko	11.600	14.910	6.081	10.584
Dækningsbidrag pr. kg. EKM	1,40	1,73	0,70	1,25

* Værdiændring på besætningen udgør 1.482 kr./årsko i 2008, -1.472 kr./årsko i 2009 og -431 kr./årsko i 2010.



VIDENCENTRET FOR LANDBRUG

Tabel 4. Økologiske bedrifter med køer af stor race opdelt efter stigende dækningsbidrag pr. årsko, 2010/9. Gruppe 1 har det laveste dækningsbidrag, og gruppe 3 har det højeste dækningsbidrag. Data er fra 24 KvægNøgler besætninger stor race.

Bedrifter pr. gruppe	8	8	8
Gruppe	1	2	3
Antal årskoer	194	170	149
Årsopdræt pr. årsko	0,94	0,99	1,03
Kg EKM leveret pr. årsko	7.572	8.626	9098
Kr. pr. kg EKM	2,85	2,84	2,87
Grovfoder, FE pr. årsko	5.654	5.931	6.330
Andet foder, FE pr. årsko	2.651	2.644	2.598
I alt pr. årsko, FE	8.305	8.575	8.628
Kr. pr. FE korn	1,48	1,43	1,44
Kr. pr. FE kraftfoder	2,96	3,70	3,57
Kroner			
Mælk	22.201	24.968	26.553
Tilvækstværdi.*	2.030	2.208	2.450
Bruttoudbytte	24.231	27.177	29.0
Foder	14.150	13.963	14.545
- heraf grovfoder, pct.	55 %	59 %	59 %
Dyrlæge, medicin og avl	1.008	1.416	1.137
Diverse omkostninger	895	858	913
Stykomkostninger	17.704	17.387	17.117
Dækningsbidrag	8.178	10.940	12.408
Dækningsbidrag, kr. pr. kg EKM	1,07	1,28	1,38
Tekniske nøgletal			
Dødelighed			
Døde køer, pct.	4,22	4,18	2,72
Dødfødte kalve, pct.	6,35	6,91	5,62
Døde kalve 1-14 dage, pct.	3,57	1,55	2,51
Mælkekvalitet og reproduktion			
Cellletal fra ydelseskontrol i 1.000	369	304	269
Kvalitetstillæg i alt pr. kg EKM (lev), øre	4,36	5,59	6,60
Sporer mejeri	713	212	200
Reproduktionseffektivitet	0,16	0,18	0,22
Foderudnyttelse			
FE pr. kg EKM	1,10	0,99	0,95
Kg ts majs pr. dyr pr. dag	2,15	2,55	2,62
Kg ts græs pr. dyr pr. dag	7,69	7,23	8,47

*Konjunktur udgør hhv. 424, 436, 432 kr. årsko i hhv. gruppe 1, 2, 3



Tabel 5. Dækningsbidrag for konventionelle jerseykalkekøer. Tabellen viser fire års resultater. Tallene for 2010 bygger på 24 opgørelser af dækningsbidrag i KvægNøglen, mens der for 2007 var 39 besætninger og i 2008 samt 2009 var 26 besætninger med i opgørelsen.

År	2007	2008	2009	2010
Antal årskøer	143	157	178	192
Kg EKM leveret pr. årsko	8.309	8.377	8.413	8.497
Kr. pr. kg EKM	2,40	2,79	2,09	2,42
Tilvækstværdi, kr. pr. årsko*	1.357	2.308	-206	665
grovfoder, kr. pr. FE	1,08	1,23	1,10	1,05
Kr. pr. FE korn	1,12	1,26	1,04	1,08
Kr. pr. FE kraft- og tilskudsfoder	1,37	1,92	1,81	1,63
Kroner				
Bruttoudbytte	21.370	25.700	17.431	21.285
Stykomkostninger	10.730	13.349	12.306	11.457
Dækningsbidrag pr. årsko	10.640	12.350	5.125	9.827
Dækningsbidrag pr. kg. EKM	1,27	1,48	0,61	1,15

*Konjunktur udgør 105 kr./årsko i 2006; 637 kr./årsko i 2007; 1.383 kr./årsko i 2008, -1.202 kr./årsko i 2009 og -356 kr./årsko i 2010.

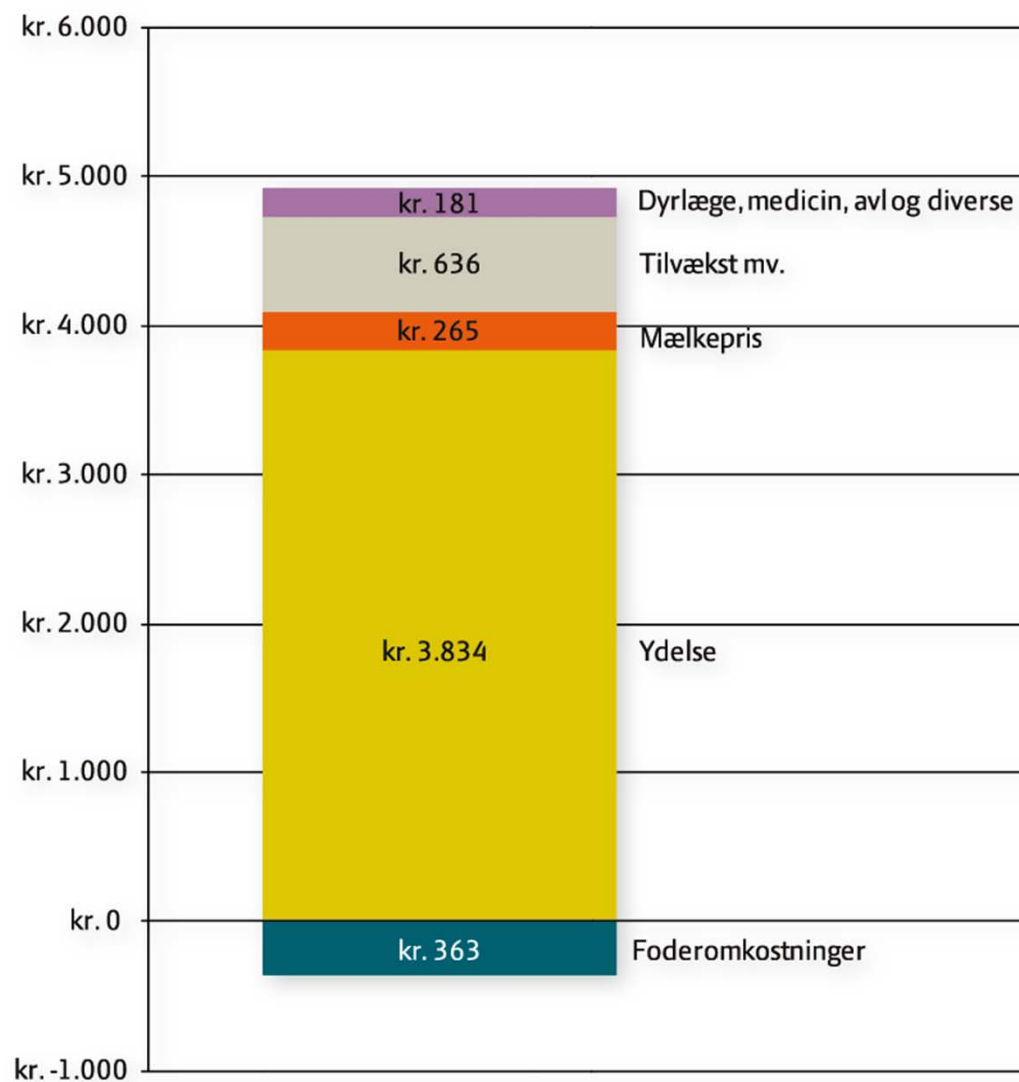


VIDENCENTRET FOR LANDBRUG

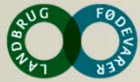
Tabel 6. Konventionelle bedrifter med Jersey opdelt efter stigende dækningsbidrag pr. årsko i 2010. Gruppe 1 har det laveste dækningsbidrag, og gruppe 3 har det højeste dækningsbidrag. Data er fra 24 KvægNøgler besætninger.

Bedrifter pr. gruppe	8	8	8
Gruppe	1	2	3
Antal årskoer	203	185	187
Arsopdræt pr. årsko	0,85	0,92	1,01
Kg EKM pr. årsko	7.680	8.556	9.255
Kr. pr. kg EKM	2,40	2,43	2,43
Eget grovfoder, FE pr. årsko	3.474	3.969	4.086
Andet foder, FE pr. årsko	3.346	3.286	3.486
I alt pr. årsko, FE	6.821	7.256	7.572
Kr. pr. FE korn	1,18	1,08	0,92
Kr. pr. FE kraftfoder	1,69	1,65	1,55
Kroner			
Mælk	18.425	20.910	22.524
Tilvækstværdi*	280	798	916
Bruttoudbytte	18.705	21.708	23.440
Foder	8.918	9.428	9.281
- heraf grovfoder, pct.	3.707	4.193	4.260
Dyrlæge, medicin og avl	1.385	1.326	1.353
Diverse omkostninger	972	885	823
Stykomkostninger	11.275	11.639	11.458
Dækningsbidrag	7.430	10.069	11.983
Dækningsbidrag, kr. pr. kg EKM	0,97	1,18	1,3
Tekniske nøgletal			
Dødelighed			
Døde køer, pct.	7,61	3,95	5,19
Dødfødte kalve, pct.	4,40	3,24	5,16
Døde kalve 1-14 dage, pct.	3,75	1,52	3,45
Mælkevalitet og reproduktion			
Cellletal fra ydelseskontrol, 100 celler/ml	334	262	192
Kvalitetstilæg i alt pr. kg EKM (lev), øre	3,67	5,73	7,99
Sporer, mejeri	345	422	367
Reproduktionseffektivitet	0,21	0,22	0,25
Foderudnyttelse			
FE pr. kg EKM	0,89	0,85	0,82
Kg ts majs pr. dyr pr. dag	6,07	6,92	6,23
Kg ts græs pr. dyr pr. dag	1,65	2,61	3,32

*Værdiændring besætning udgør hhv. 346, 355 og 367 kr/årsko i gruppe 1, 2 og 3.



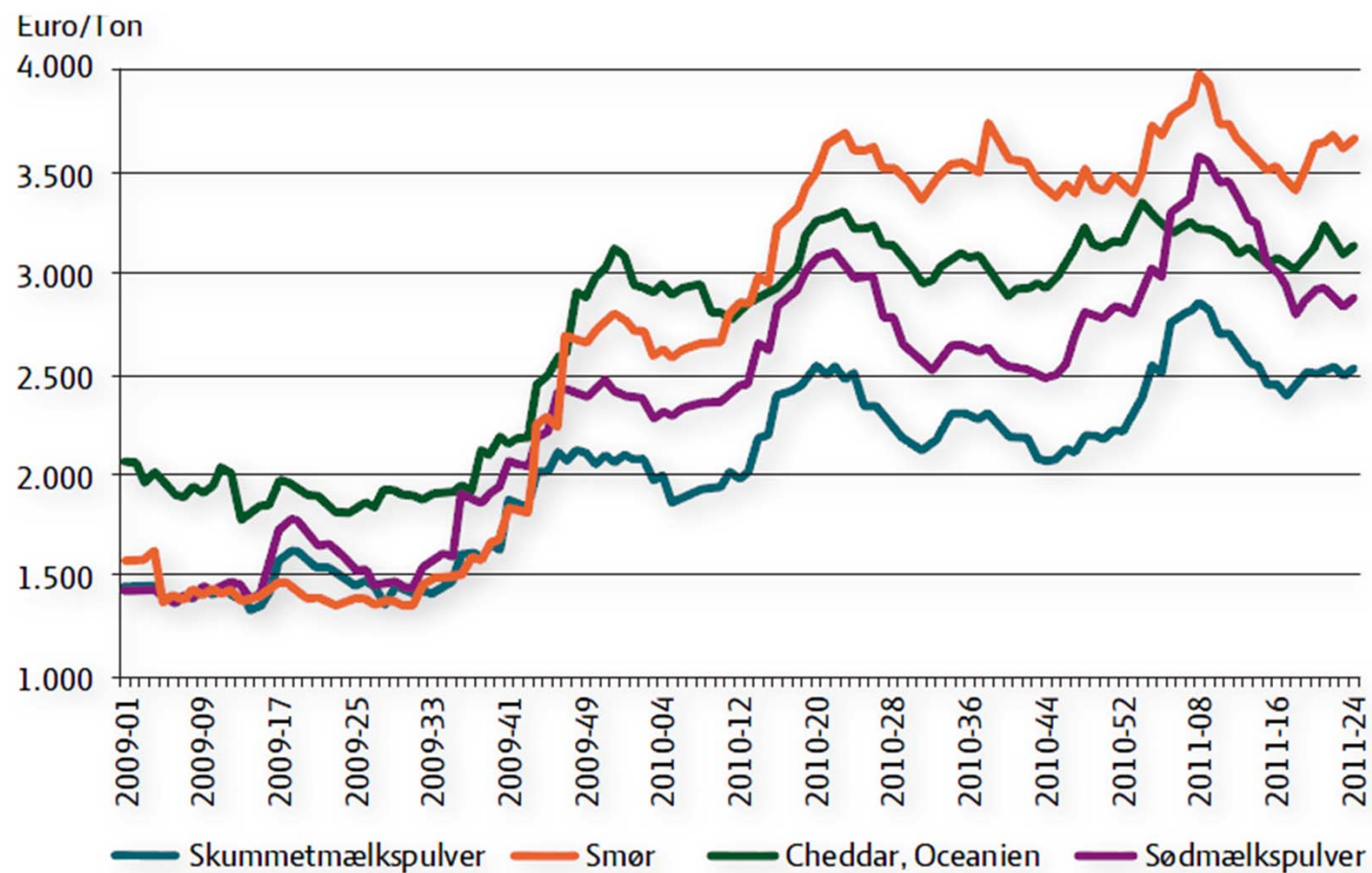
Figur 2. Forskellen i dækningsbidrag mellem den højeste tredjedel og den laveste tredjedel hos konventionel Jersey.



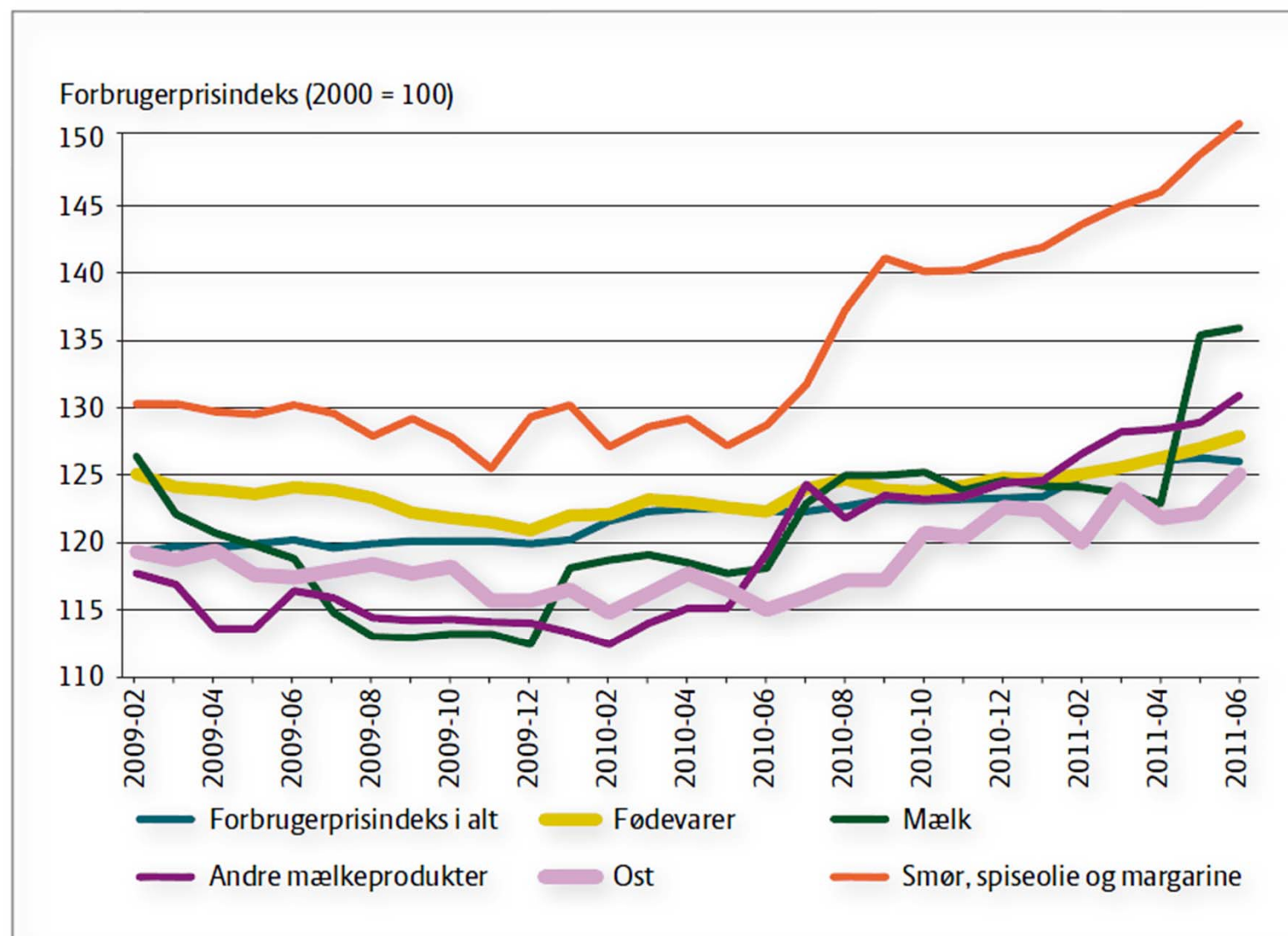
VIDENCENTRET FOR LANDBRUG

Mælkemarkedet – i en positiv udvikling

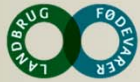




Figur 1. Udviklingen i verdensmarkedspriserne fra 2009 til sommeren 2011.



Figur 2. Udviklingen i forbruget af mejeriprodukter fra ultimo 2009 til medio 2011.



Ti års udvikling – bedrifter med malkekvæg





Tabel 1. Ti års udvikling i kvægbruget - alle malkeracer.

År	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Antal bedrifter	8.330	7.515	6.793	5.697	4.995	4.668	4.410	4.202	3.737	3.528
Antal køer	76	78	84	92	95	103	110	121	133	149
Antal ha	78	82	86	98	93	108	113	119	129	137
Kg EKM pr. ko	7.478	7.715	8.004	8.155	8.253	8.481	8.583	8.603	8.799	8.856
Kr. pr. kg EKM	2,48	2,46	2,36	2,34	2,27	2,17	2,38	2,77	2,08	2,41
Kr. pr. kg EKM, 2010-priser	3,02	2,92	2,75	2,68	2,55	2,38	2,57	2,87	2,12	2,41
Totaløkonomi										
Beløb pr. bedrift i 1.000 kr.										
Dækningsbidrag	1.290	1.293	1.398	1.537	1.452	1.511	2.049	2.275	1.264	2.346
Kontante kapacitetsomkostninger	511	531	583	640	678	742	892	1.063	1.176	1.347
Driftsmæssige afskrivninger	200	204	221	269	275	288	361	416	479	503
Resultat af primær drift	579	558	594	628	499	481	796	796	-392	496
Afkøbet EU-tilskud					277	376	401	417	433	469
Finansieringsomkostninger	404	383	407	459	429	482	684	1.159	970	1.095
Driftsresultat	175	175	187	169	347	375	512	54	-928	-129
Driftsresultat 2010-priser	213	208	218	194	389	411	554	56	-945	-129
Økonomiske nøgletal										
Beløb i kr. pr. produktionsenhed										
Dækningsbidrag pr. ko, stor race	10.440	10.858	10.670	10.545	11.179	10.138	11.619	13.321	5.151	9.947
DB pr. kg EKM, stor race	1,32	1,36	1,31	1,25	1,28	1,13	1,28	1,46	0,56	1,08
DB pr. kg EKM, stor race 2010-priser	1,60	1,62	1,53	1,43	1,44	1,24	1,38	1,51	0,57	1,08
Dækningsbidrag pr. ko, jersey	10.439	10.444	10.646	10.711	10.945	9.370	10.640	12.368	5.126	9.827
DB pr. kg EKM, jersey	1,41	1,38	1,33	1,32	1,31	1,12	1,27	1,47	0,61	1,15
DB pr. kg EKM, jersey 2010-priser	1,71	1,64	1,55	1,51	1,47	1,23	1,37	1,52	0,62	1,15

Kun bedrifter, der er registreret med malkekvæg som hovederhverv er medtaget i antal bedrifter. Ligeledes indgår der kun heltidsbedrifter (over 1.667 normtimer pr. år) i totaløkonomiopgørelserne. Totaløkonomitallene er fra økonomidatabasen, og opgørelsen af dækningsbidrag pr. årsko fra 2006 til 2010 er fra KvægNøglen.